



9º ano

Matemática

Tarefa 12 – Professor Anthony

Frente E:

- Distribuição de frequência com intervalo de classe

01. Complete a distribuição de frequência:

| i | Classes | f_i | fr_i (%) | Fac_i | Fr_i (%) |
|-------|---------|----------------|------------------|---------|------------|
| 1 | 100 -- | | | 72 | |
| 2 | -- | | | | |
| 3 | -- | | 14 | | |
| 4 | -- | 44 | | | 68 |
| 5 | 600 -- | | | | |
| 6 | -- | 52 | | 360 | |
| 7 | -- | | | | |
| 8 | -- | 8 | | | |
| TOTAL | | $\Sigma = 400$ | $\Sigma = 100\%$ | | |

02. Determine a amplitude das classes;

03. Determine a frequência da 3ª classe;

04. Determine a frequência relativa da 1ª classe;

05. Determine a frequência acumulada da 4ª classe;

06. Determine o percentual e o número de ocorrências superiores ou iguais a 600;

07. Determine a frequência acumulada relativa da 7ª classe.

08. Construa o histograma e o polígono de frequência dessa distribuição.